

# ROKAnol® IT12

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYROBU

**NUMER** **STW: EX/224/7**

**DATA** 2026-01-21

**NAZWA CHEMICZNA** Alkohole, C13, rozgałęzione, etoksylogowane

**NAZWA INCI** Trideceth-12

**WYMAGANIA TECHNICZNE**

Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C .....mętna ciecz  
lub pasta

pH 1% roztworu .....5,0 ÷ 7,0  
(PN-EN 1262:2004, roztwór B w temperaturze 20°C)

Punkt zmętnienia (roztwór wodny), °C .....79 ÷ 85  
(PN-EN 1890:2006, metoda A)

Woda, %(m/m) .....max. 0,5  
(PN-ISO 760:2001, metoda bezpośrednia)

**DANE INFORMACYJNE\***

Masa cząsteczkowa, g/mol .....około 730

Rozpuszczalność w wodzie .....dobra

Inne rozpuszczalniki .....niskie alkohole alifatyczne, glikol etylenowy

Gęstość w temperaturze 30°C, g/mL .....około 1,02

Zapach .....słaby, charakterystyczny

Temperatura krzepnięcia, °C .....około 20

Równowaga hydrofilowo-lipofilowa (HLB) .....około 14,5

\*Niniejsze dane informacyjne nie stanowią wymagań technicznych i nie mogą być podstawą do reklamacji.

**ZASTOSOWANIE**

Niejonowy środek powierzchniowo czynny stosowany jako składnik środków myjących, piorących i czyszczących oraz preparacji włókienniczych. Może być stosowany w środowisku czynników utleniających, redukujących i twardej wody. Jest aktywny w zimnej wodzie, w kąpielach kwaśnych, obojętnych i rozcieńczonych alkaliach.

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPAKOWANIE</b>                 | Beczki polietylenowe o pojemności 120 i 220 litrów oraz inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MAGAZYNOWANIE</b>              | Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturze do 40°C. W trakcie magazynowania wyrobu, w czasie, może dochodzić do jego mętnienia i rozwarstwienia (produkt mętny w dolnej części i klarowny w górnej); jest to naturalne zachowanie wyrobu. Produkt po ogrzaniu do temperatury (40 ÷ 50)°C i wymieszaniu wraca do swojej wcześniejszej postaci. |
| <b>OKRES WAŻNOŚCI</b>             | Okres trwałości wynosi 24 miesiące, licząc od daty wyprodukowania. Po tym okresie może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi. W przypadku braku zgodności należy wykonać badania aplikacyjne.                                                                                                                                                               |
| <b>TRANSPORT</b>                  | <b>Regulacje przewozowe ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA nie mają zastosowania przy przewozie niniejszego produktu. Zaleca się kryte środki transportu.</b>                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE</b> | Niniejsza specyfikacja techniczna jest obowiązująca tylko w połączeniu z aktualną kartą charakterystyki produktu. Każda aktualizacja informacji istotnych dla bezpieczeństwa, zgodnie z wymaganiami ustawowymi, zostanie uwzględniona tylko w karcie charakterystyki produktu.                                                                                                                     |

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie podane są w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie. Zastrzega się prawo do wprowadzania zmian do Specyfikacji Technicznej, będących skutkiem postępu technologicznego oraz ulepszania produktu przez producenta.

Produkt służy do celów opisanych w niniejszej specyfikacji technicznej, do zastosowań przemysłowych oraz przez profesjonalistów. Jeżeli Kupujący chciałby przeznaczyć produkt do celów innych niż wskazane w niniejszym dokumencie, powinien się skontaktować z PCC EXOL SA w celu konsultacji, wysyłając e-maila na adres: [industrial.application@pcc.eu](mailto:industrial.application@pcc.eu)

Nie ponosimy odpowiedzialności za sposób i cel wykorzystania naszych produktów, pomocy technicznej i udzielanych informacji (przekazywanych w formie ustnej, pisemnej lub w postaci ocen produkcji), w tym w postaci proponowanych opracowań i zaleceń.

Dlatego też niezbędne jest przetestowanie naszych produktów, ocena poziomu pomocy technicznej oraz przekazanych informacji pod względem własnych potrzeb i własnej produkcji oraz sprawdzenie czy nasze produkty, pomoc techniczna i udzielone informacje mają zastosowanie i mogą być używane w zamierzonych aplikacjach. Tego rodzaju analiza dostosowana do warunków używania produktu powinna uwzględniać przynajmniej przeprowadzenie badań aplikacyjnych, stosowność proponowanych rozwiązań z technicznego punktu widzenia, z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa, kwestii zdrowotnych i ochrony środowiska.

O ile nie zostanie stwierdzone inaczej na piśmie, nasze produkty są oferowane zgodnie ze standardowymi warunkami sprzedaży obowiązującymi w firmie, udostępnianymi na stronie internetowej. Wszystkich informacji, w tym także mających charakter wsparcia technicznego, udziela się bez żadnej gwarancji, a ich treść może ulec zmianie bez uprzedzenia. Strony wyrażnie uzgadniają, że Klient przyjmuje i wyrażnie zwalnia nas z wszelkiej odpowiedzialności deliktowej, umownej bądź innej za zdarzenia powstałe w związku z wykorzystaniem naszych towarów oraz informacji i wsparcia technicznego. Wszelkie oświadczenia i zalecenia nie uwzględnione w tym dokumencie są bezprawne i niewiążące. Żadne z postanowień tego dokumentu nie może być traktowane jako

zalecenie do korzystania z produktów w sposób sprzeczny z zastrzeżeniami patentowymi dotyczącymi materiałów czy sposobów użycia.

